

71. ELEDON, Leach. — *Moschatus*, Leach. — *Id.*, pl. 4, 4 bis et 5.

72. SEPIOLA, Rondelet. — *Rondeleti*, Gesner. — D'Orb., Mollusques vivants et foss., pl. 40, f. 4 à 42.

*Atlantica*, d'Orb. — *Id.*, Monogr., etc. sépiol., pl. 4, f. 4 à 6; pl. 2, f. 5 à 4; pl. 5, f. 6 à 9.

75. SEPIA, Lin. — *Officinalis*, Lin. — D'Orb. et Féruss., Monogr. seiches, pl. 4, 2, 5, f. 4, 5; pl. 47, f. 42.

*Orbignyana*, Féruss. — *Id.*, pl. 5, 27, f. 4 à 2.

*Rupellaria*, d'Orb.. — *Id.*, pl. 5; f. 10-15.

74. LOLIGO, Lam. — *Vulgaris*, Lam. — *Id.*, Monog., etc., pl. 49, f. 46.

*Parva*, Rondelet. — *Id.*, pl. 47, pl. 25, f. 15 à 21 (1).

DESCRIPTION de quatre Coléoptères nouveaux et remarquables, par M. REICHE.

Genre DEMOCRATES, Burmeister, Handb., der Entom. Band, V, p. 28.

*D. Burmeisteri*, Reiche (pl. 4, fig. 4). — Longit. 29 mill.; lat. 14 mill. — Castaneus, nitidus. Caput atropiceum, antice dilutius, vage punctatum; vertice lævi; epistomo reflexo, subemarginato; oris partibus antennisque fusco piceis. Thorax atropiceus, capite plus duplo latior, latitudine tertia parte brevior, antice coarctatus, postice duplo latior; lateribus rotundatis; margine pos-

(1) La Société des Sciences naturelles de La Rochelle possède dans ses collections un individu de l'*Argonauta argo*, recueilli par M. d'Orbigny père; mais ce fait nous parait trop accidentel pour que nous mentionnions cette espèce.

Il en est de même pour la *Spirula Peronii*, qui, comme tout le monde le sait, est pelagienne, mais habite de préférence les mers chaudes.

Nous avons vu un individu mort d'un Céphalopode, et que son mauvais état ne nous a pas permis de déterminer, mais qui nous a paru pouvoir se rapprocher de l'*Onichoteutis Banksii*, Férussac.

tico dense ferrugineo-ciliato, undulato, medio rotunde producto; disco lævigato, subtilissime vage punctato, antice utrinque subdepresso. Scutellum triangulare, lævissimum. Elytra thorace dimidio latiora, vage punctata; basi dense ferrugineo-pilosa; stria suturali punctata vestigiisque striarum discoidalium; margine externo suturaque intùs ferrugineo ciliatis. Pygidium distante-punctatum, longe ciliatum. Abdomen subtus a latere pilosum, punctatissimum, medio ferè glabrum, vage punctatum; sterno longè densèque ferrugineo-piloso. Pedes longè ferrugineo-ciliati; anteriorum tibiis extùs nigris, tridentatis. *Mas.* — *Hab.* Quito.

Cette nouvelle espèce diffère du type du genre, le *D. Cræsus*, Newm. par sa taille plus petite, la couleur noirâtre de sa tête et de son corselet, et la ponctuation de ses élytres. Tous les individus que j'ai vus étaient des mâles.

J'ai cru ne pouvoir mieux faire que de dédier cette espèce au savant auteur de la *Monographie des Lamellicornes*, à cause de l'excentricité du nom générique qu'il a su trouver *si heureusement*.

G. MEGALASOMA, Burm., Handb., der Entom. Band, V, p. 275.

*M. Mars*, Reiche (pl. 1, fig. 2). — Longit. (cornu excepto), 80 mill.; latit. 44 mill. — *M. Acteoni vicinus*. — Niger pertinendus. *Mas.* Caput latum, a latere antè oculos angulatum, anticè emarginatum, bilobatum, cornutum; cornu valde elongato, apice bifido, basi suprâ tertiâ parte carinato; carina apice in dente elevata, abrupte interrupta; antennis palpisque nigro-piceis. Thorax capite quadruplo latior, latitudine dimidio brevior; lateribus valde rotundatis, marginatis; antice utrinque cornu compresso, obtorto, porrecto, extùs paulo divergente; disco medio carinula brevi, antice canaliculo tomento instructo. Scutellum subtilissime punctulatum. Elytra thorace valde latiora et nitidiora, rugis transversis juxtà-suturam nonnullisque secundum margines laterales a basi usque in medio instructa. Corpus subtus lævigatum, subglabrum; pygidio griseo appresso pilosa; segmentis abdominis utrinque parce tomentosus; metathorace basi longè ciliato, apice utrinque piloso, medio glabro; pedibus parce ciliatis, intermediorum posteriorumque tibiis extus bidentatis, anteriorum unidentatis apice lobo bidentato armatis, intùs rugosis, apicem versus tri vel quadritu-

berculatis. *Fœmina*. Capite medio geminatim bituberculato; thorace confuse tuberculato, antice subcanaliculato, postice subcarinato, angulis anticis parum productis; elytris lævibus, pernitidis, juxta-suturam, punctis nonnullis rugisque obliquis instructis; abdominis segmentis subtus subtile punctatis, subtomentosis.

Cette magnifique espèce est tellement voisine du *Megal. Actæon*, que la description absolue ci-dessus a besoin, pour la faire bien reconnaître, d'une note comparative. Elle diffère de l'*Actæon* 1° par le brillant et le poli des élytres dans les deux sexes; 2° dans le mâle, par la dent médiane de la corne de la tête, qui n'est que le prolongement d'une carène partant de la base; 3° par la largeur proportionnellement plus grande du corselet, ses côtés plus arrondis, et ses cornes latérales plus divergentes; 4° par la rugosité presque insensible de l'écusson; 5° par les rides juxta-suturales et marginales des élytres, et l'absence de points enfoncés sur leur disque; 6° par la villosité du pygidium, plus longue et moins serrée; 7° par l'absence de tomentosité sur les segments abdominaux et la poitrine; 8° par les tubercules geminés sur la tête de la femelle, et la rugosité plus forte de son corselet.

Les deux individus qui font l'objet de cette description ont pris place dans la riche collection de M. le marquis de Laferté-Sénéctère, et proviennent de l'Amérique équatoriale, vers la rivière Rio-Negro.

G. ANAPLOCNEMUS, Hope, Transact. Entomol. Soc., t. III, p. 279.

A. *Dejeanii*, Reiche (pl. 1, fig. 4). — *Lama*, Dej., Coll. — Longit. cum mandibulis, 60 mill.; latit. 24 mill. — Fuscus nitidus. Caput deplanatum longitudine dimidio latius, granulatum; lobis ocularibus rotundatis, spina laterali ad oculum procedente; oculis ovalibus; mandibulis crassis, validis, latis, intus septem dentatis, valdè rugatis. Thorax capite latior, latitudine dimidio brevior, leviter granulato rugosus; antice valdè emarginatus in medio undulatus, posticè undulato rotundatus; lateribus ferè rectis integris. Scutellum granulato rugosum. Elytra thorace basi angustiora, paulò post eadem latitudine, lævigata, punctis minu-

tissimis vix instructa, apice spina suturali minima instructa. Pedes nigro picei; tibiis anticis paulò incurvatis valdè rugosis, extus quinque vel sex acutè dentatis. Tibiis intermediis et posticis extus inermibus, posticis intus fulvo-barbatis. *Mas.* — Hab. N.

Cet insecte faisait partie de la collection du comte Dejean, où il portait, avec un point de doute, le nom de *Lucanus lama*, Olivier, espèce très-différente, et appartenant au genre *Lucanus* proprement dit. J'ai dédié cette espèce au savant auteur du *Species des Carabiques*. Elle est voisine de l'*A. bicolor*, très-remarquable par son corselet sans dents et sans échancrures latérales, et par la courbure de ses jambes antérieures. Malheureusement, le seul individu que j'aie vu est un mâle peu développé, à mandibules courtes et épaisses, et sans carène sur le devant de la tête; il est probable qu'on en trouvera des exemplaires ayant, comme l'*A. bicolor*, des mandibules très-avancées, courbées et dentées au-dedans, et une carène transversale élevée sur le devant de la tête, à la base des mandibules.

L'habitat de cette espèce est sans doute l'Inde.

*A. Lafertei*, Reiche (pl. 1, fig. 5). — Longit. cum mandibulis, 70 mill.; latit. 25. — Niger, elytris testaceis sutura marginique piceis, abdomine pedibusque testaceis fusco variegatis. Caput subquadratum, latitudine ferè dimidio brevius, lævigatum, subtilissimè granulatum anticè valdè emarginatum; processu epistomi tuberculiforme; utrinque antè oculos oblique truncatum, post oculos paulò inflatum; oculis ferè liberis haud septatis; mandibulis porrectis, ferè haud arcuatis, intus tuberculato tridentatis, basi tuberculato dilatatis, antennarum articulo septimo antè flabellum acuminato. Thorax capite latior, latitudine plus dimidio brevior, lævigatus, subtilissimè granulatus, postice utrinque impressus, antice valdè emarginatus medio undulatus, postice undulatus, lateribus ferè rectis, angulis posticis obtusis. Scutellum subtilissimè granulatum punctis nonnullis impressum. Elytra thorace basi angustiora, paulò post eadem latitudine, aurantiaco-testacea lævigata; sutura marginibusque piceis. Abdomine subtus elytrorum colore, pectore medio, segmentisque apice fuscis. Pedum femoris testaceo-brunneis, piceo variegatis, tibiis piceis; anticis rectis,

extus irregulariter denticulatis; posticis quatuor inermibus. *Mas.*  
— Hab. Australasiæ.

Cette belle espèce, dont je ne connais que des individus mâles, pourrait faire l'objet d'une coupe générique; elle s'éloigne, en effet, des *Anoplocnemus* par ses yeux libres, par la rectitude de ses mandibules et la forme de son corselet. Comme dans les autres espèces de ce genre, les mandibules peuvent se réduire au point de n'être presque que rudimentaires, ainsi que le représente la figure 5 a.

J'en ai vu six individus provenant d'une collection de la Nouvelle-Hollande, qu'avait achetée M. Deyrolle; ils sont répartis dans les collections de MM. de Laferté, de Brême, Parry, et du Muséum d'histoire naturelle de Paris.

---

## II. SOCIÉTÉS SAVANTES.

### ACADÉMIE DES SCIENCES DE PARIS.

*Séance du 5 Janvier 1852.* — M. Delafond lit en son nom et en celui de M. Gruby un *Troisième Mémoire sur le ver filaire qui vit dans le sang du chien domestique.*

C'est un beau travail, que les auteurs ont commencé dès 1845, et qu'ils ont poursuivi avec patience depuis cette époque. Jusqu'à ce jour, ils n'avaient vu ce ver qu'à l'état microscopique; mais, depuis, ils sont parvenus à rencontrer enfin ce ver à l'état adulte. Ils en ont trouvé six individus visibles à l'œil nu, dont quatre femelles et deux mâles, dans un gros caillot sanguin récemment formé, qui remplissait, en le dilatant, le ventricule droit du cœur. Ces Helminthes, longs de 14 à 20 centimètres, et ayant un diamètre de 1 à 1/2 millimètres, ont pu être étudiés zoologiquement et physiologiquement, et les auteurs ont pu s'assurer que les embryons contenus dans les ovaires et dans l'oviducte étaient identiques aux Filaires microscopiques que l'on trouve en si grandes quantités dans le sang des chiens atteints de cette affection.